

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
12. Februar 2004 (12.02.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/012698 A3

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: A61K 7/50, 7/48

(74) Gemeinsamer Vertreter: **BEIERSDORF AG**;
Patentabteilung, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/007728

(81) Bestimmungsstaaten (*national*): JP, US.

(22) Internationales Anmeldedatum:
16. Juli 2003 (16.07.2003)

(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102 34 260.1 27. Juli 2002 (27.07.2002) DE

Erklärung gemäß Regel 4.17:

— Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) nur für US

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): **BEIERSDORF AG** [DE/DE]; Unnastrasse 48, 20245 Hamburg (DE).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): **ALBRECHT, Harald** [DE/DE]; Brucknerstrasse 29B, 22083 Hamburg (DE). **DÖRSCHNER, Albrecht** [DE/DE]; Bornstrasse 32, 20146 Hamburg (DE). **KÜTHER, Jörg** [DE/DE]; Heinrich-Boschen-Strasse 21, 25421 Pinneberg (DE).

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen
Recherchenberichts: 8. April 2004

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: SOAP-CONTAINING CLEANING SUBSTRATE

(54) Bezeichnung: SEIFENHALTIGES REINIGUNGSSUBSTRAT

(57) Abstract: The invention relates to a substrate impregnated with a cosmetic preparation comprising one or more fatty acids salts.

(57) Zusammenfassung: Substrat imprägniert mit einer kosmetischen Zubereitung enthaltend ein oder mehrere Fettsäuresalze.



WO 2004/012698 A3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No.

PCT/EP 03/07728

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
 IPC 7 A61K7/50 A61K7/48

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
 IPC 7 A61K C11D A47K

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, CHEM ABS Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 2002/009484 A1 (HASENOEHRL ERIK J ET AL) 24 January 2002 (2002-01-24) page 1, right-hand column, last paragraph -page 2, line 3 page 10, left-hand column, paragraph 4 page 17, left-hand column, last paragraph -page 17, right-hand column	1,3-10
Y	---	2
Y	DE 14 67 886 A (FITZKE RUDOLF) 30 January 1969 (1969-01-30) page 2, line 23 - line 29 claims ---	2
	-/--	

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- "E" earlier document but published on or after the international filing date
- "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- "T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- "&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

15 January 2004

Date of mailing of the international search report

23/01/2004

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Pelli Wablat, B

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Patent Application No.

PCT/EP 03/07728

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 3 896 807 A (BUCHALTER GILBERT) 29 July 1975 (1975-07-29) column 1, line 5 - line 9 column 3, line 13 - line 29 column 4, line 45 - line 48 column 6, line 12 - line 24 column 6, line 53 - column 7, line 28 claims	1,3-5,7, 8,10
X	FR 2 120 295 A (BALDON GUY) 18 August 1972 (1972-08-18) page 1, line 15 - line 31 claims; examples	1,3,5,6
X	GB 1 498 363 A (AKRONGOLD H;AKRONGOLD R) 18 January 1978 (1978-01-18) page 1, line 64 - line 83 claims; example 2	1,3,5-8
X	WO 01 08655 A (PROCTER & GAMBLE) 8 February 2001 (2001-02-08) page 19, line 6 - line 8	1,3
X	GB 907 867 A (VILLIS MICHAELS) 10 October 1962 (1962-10-10) page 1, line 9 - line 16 claims	1,7,8
X	FR 2 119 840 A (VUJICIC VELIMIR;VOLKRINGER CHARLES) 11 August 1972 (1972-08-11) claims 1,6-8; examples	1,5,10
A	DE 21 19 819 A (PELZ & CO KG W) 14 June 1973 (1973-06-14) the whole document	1-10

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP 03/07728

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 2002009484	A1	24-01-2002	US 6280757 B1 28-08-2001
			US 6153208 A 28-11-2000
			US 6190678 B1 20-02-2001
			US 6132746 A 17-10-2000
			US 2003113364 A1 19-06-2003
			US 6338855 B1 15-01-2002
			AU 740839 B2 15-11-2001
			AU 7227398 A 11-12-1998
			CN 1261788 T 02-08-2000
			EP 0983057 A1 08-03-2000
			WO 9852537 A1 26-11-1998
			JP 2001517240 T 02-10-2001
			ZA 9804256 A 25-11-1998
DE 1467886	A	30-01-1969	DE 1467886 A1 30-01-1969
US 3896807	A	29-07-1975	NONE
FR 2120295	A	18-08-1972	FR 2120295 A5 18-08-1972
GB 1498363	A	18-01-1978	NONE
WO 0108655	A	08-02-2001	AU 6508700 A 19-02-2001
			BR 0012924 A 30-04-2002
			CA 2380089 A1 08-02-2001
			CN 1377255 T 30-10-2002
			CZ 20020272 A3 15-05-2002
			EP 1202707 A1 08-05-2002
			JP 2003505494 T 12-02-2003
			WO 0108655 A1 08-02-2001
GB 907867	A	10-10-1962	NONE
FR 2119840	A	11-08-1972	FR 2119840 A7 11-08-1972
DE 2119819	A	14-06-1973	DE 2119819 A1 14-06-1973

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 A61K7/50 A61K7/48

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETERecherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 A61K C11D A47K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, CHEM ABS Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 2002/009484 A1 (HASENOEHRL ERIK J ET AL) 24. Januar 2002 (2002-01-24) Seite 1, rechte Spalte, letzter Absatz -Seite 2, Zeile 3 Seite 10, linke Spalte, Absatz 4 Seite 17, linke Spalte, letzter Absatz -Seite 17, rechte Spalte	1,3-10
Y	---	2
Y	DE 14 67 886 A (FITZKE RUDOLF) 30. Januar 1969 (1969-01-30) Seite 2, Zeile 23 - Zeile 29 Ansprüche ---	2

	-/--	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

G Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

15. Januar 2004

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

23/01/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Pelli Wablat, B

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 3 896 807 A (BUCHALTER GILBERT) 29. Juli 1975 (1975-07-29) Spalte 1, Zeile 5 - Zeile 9 Spalte 3, Zeile 13 - Zeile 29 Spalte 4, Zeile 45 - Zeile 48 Spalte 6, Zeile 12 - Zeile 24 Spalte 6, Zeile 53 - Spalte 7, Zeile 28 Ansprüche ---	1,3-5,7, 8,10
X	FR 2 120 295 A (BALDON GUY) 18. August 1972 (1972-08-18) Seite 1, Zeile 15 - Zeile 31 Ansprüche; Beispiele ---	1,3,5,6
X	GB 1 498 363 A (AKRONGOLD H;AKRONGOLD R) 18. Januar 1978 (1978-01-18) Seite 1, Zeile 64 - Zeile 83 Ansprüche; Beispiel 2 ---	1,3,5-8
X	WO 01 08655 A (PROCTER & GAMBLE) 8. Februar 2001 (2001-02-08) Seite 19, Zeile 6 - Zeile 8 ---	1,3
X	GB 907 867 A (VILLIS MICHAELS) 10. Oktober 1962 (1962-10-10) Seite 1, Zeile 9 - Zeile 16 Ansprüche ---	1,7,8
X	FR 2 119 840 A (VUJICIC VELIMIR;VOLKRINGER CHARLES) 11. August 1972 (1972-08-11) Ansprüche 1,6-8; Beispiele ---	1,5,10
A	DE 21 19 819 A (PELZ & CO KG W) 14. Juni 1973 (1973-06-14) das ganze Dokument -----	1-10

INTERNATIONALER RESEARCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Inhalt des Aktenzeichens

PCT/EP 03/07728

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2002009484 A1	24-01-2002	US 6280757 B1	28-08-2001
		US 6153208 A	28-11-2000
		US 6190678 B1	20-02-2001
		US 6132746 A	17-10-2000
		US 2003113364 A1	19-06-2003
		US 6338855 B1	15-01-2002
		AU 740839 B2	15-11-2001
		AU 7227398 A	11-12-1998
		CN 1261788 T	02-08-2000
		EP 0983057 A1	08-03-2000
		WO 9852537 A1	26-11-1998
		JP 2001517240 T	02-10-2001
		ZA 9804256 A	25-11-1998
DE 1467886 A	30-01-1969	DE 1467886 A1	30-01-1969
US 3896807 A	29-07-1975	KEINE	
FR 2120295 A	18-08-1972	FR 2120295 A5	18-08-1972
GB 1498363 A	18-01-1978	KEINE	
WO 0108655 A	08-02-2001	AU 6508700 A	19-02-2001
		BR 0012924 A	30-04-2002
		CA 2380089 A1	08-02-2001
		CN 1377255 T	30-10-2002
		CZ 20020272 A3	15-05-2002
		EP 1202707 A1	08-05-2002
		JP 2003505494 T	12-02-2003
		WO 0108655 A1	08-02-2001
GB 907867 A	10-10-1962	KEINE	
FR 2119840 A	11-08-1972	FR 2119840 A7	11-08-1972
DE 2119819 A	14-06-1973	DE 2119819 A1	14-06-1973